广西莪术——姜黄属的一个新种

A NEW SPECIES OF CURCUMA ROXB. (ZINGIBERACEAE) FROM KWANGSI

广西莪术 新种 别名：毛莪术 图1

Curcuma kwangsiensis S. G. Lee et C. F. Liang, sp. nov.

Species insignis foliis utrinque subtomentosis a speciebus nobis notis bene distincta; differt a *Curcuma zedoaria* (Berg.) Rosc. planta aestate florente.

多年生宿根草本。根状茎卵球形，长4—5厘米，直径约2.5—3.5厘米，有或多或少呈横纹状的节，节上有褐色的残存膜质叶鞘，鲜时内部白色或微带淡奶黄色。须根细长，生根茎周围，末端常膨大成近纺锤形块根；块根直径1.4—1.8厘米，内部乳白色。春季抽叶，叶基生，2—5片，直立，叶鞘很长，长约11—33厘米，被短柔毛，边缘的毛较长；叶舌高约1.5毫米，边缘有长柔毛；叶柄长2—11厘米，有短柔毛；叶片椭圆状披针形，长14—39厘米，宽4.5—7(9.5)厘米，先端短渐尖至渐尖，尖头边缘向腹面微卷，基部渐狭，下延，两面被柔毛。夏天(5—7月)花序从根状茎抽出，和具叶的营养茎分开，花茎长7—11(14)厘米，穗状花序长约15厘米，直径约7厘米；花序下部的苞片阔卵形，长约4厘米，先端平展，淡绿色，上部的苞片长圆形，斜举，淡红色；花生于下部和中部的苞片腋内；花萼白色，长约1厘米，向轴一侧裂至中部，先端有3钝齿；花冠管长2厘米，喇叭状，喉部密生柔毛，花冠裂片3片，卵形，长约1厘米，上面1片较宽，宽约9毫米，干时可见纤细的纵脉5条，先端尖，略成兜状，其余两片宽约7毫米，干时可见纤细的纵脉3条，花冠裂片干时均可见有不规则网状小脉；侧生退化雄蕊长圆形，与花冠裂片近等长；唇瓣近圆形，淡黄色，先端3浅圆裂，中部裂片稍长，先端2浅裂；发育雄蕊的花药狭长圆形，长约4毫米，药室紧贴，基部有距，花丝扁阔；子房被长柔毛；花柱丝状，无毛，柱头头状，上面观则近方形，边长约1毫米，一侧有凹槽，边缘疏生微毛。

图1 广西莪术 Curcuma kwangsiensis S. G. Lee. et C. F. Liang (何顺清绘)

广西：南宁(栽培)，1972年5月11日，南药调查队001号(模式标本Typus！存广西植物研究所标本室)，同地(栽培)，1960年5月19日，连文琰、王宽、温发1634号；横县，南乡，狭谷草地上，海拔240米，1957年5月31日，陈照宙50660号；横县横州公社(栽培)，1974年11月13日，韦裕宗201393，201394。

据过去产销情况调查，本种主产于广西壮族自治区的南宁地区各县，栽培或野生，九、十月采收。立春以后开始萌叶，此时因萌芽而身松，不宜挖取。

本种的根状茎，即中药莪术的一种，块根称桂郁金，亦称莪苓。广西产的莪术过去行销于华南、华北，莪苓行销于广州、我国东北，国外远销至南洋一带。

本种近似山姜黄 Curcuma zedoaria (Berg.) Rosc. 其主要区别在于叶片两面有毛，夏天开花；山姜黄的叶两面无毛，花于春季先叶开放。

广西莪术的加工方法是：将生莪术去须根，放入锅中，用清水煮熟，以熟透为度，取出，晒至足干，然后混谷壳放入舂臼舂过，去净须根，使身光滑，筛去谷壳即可。贮藏时宜注意干燥，勿近潮湿，并应随时检查，以防虫蛀。莪苓只须放入锅中，用水煮至熟透，在阳光下晒至足干即可。

（广西植物研究所　李树刚　梁畴芬）